联 合 国 S/2021/1003



安全理事会

Distr.: General
2 December 2021
Chinese
Original: English

安全理事会主席的说明

在 2015 年 7 月 20 日就题为“不扩散”的项目举行的第 7488 次会议上，安全理事会通过了第 2231(2015)号决议。

在该决议第 4 段，安全理事会请国际原子能机构总干事定期向安理会报告伊朗伊斯兰共和国履行其根据《联合全面行动计划》所作承诺的最新情况，并随时报告直接影响履行这些承诺的任何关切问题。

据此，主席随本说明分发总干事 2021 年 10 月 25 日的报告(见附件)。

21-17990 (C) 101221 101221

附件

2021 年 10 月 25 日国际原子能机构总干事给安全理事会主席的信

谨随函附上向国际原子能机构理事会提交的文件(见附文)。

请提请安全理事会所有成员注意本信及文件为荷。

拉斐尔 • 马里亚诺 • 格罗西(签名)

附文

[原件：阿拉伯文、中文、英文、
法文、俄文和西班牙文]

根据联合国安全理事会第 2231(2015)号决议在伊朗伊斯兰共和国开展核查和监测*

总干事的报告

1. 总干事提交理事会并同时提交联合国安全理事会(安全理事会)的本报告内容涉及伊朗伊斯兰共和国(伊朗)履行其在《联合全面行动计划》(全面行动计划)下与其浓缩相关活动有关的核相关承诺的情况。本报告是对总干事以往报告以来的发展情况所做的更新。[1]

浓缩相关活动

2. 伊朗在 2021 年 10 月 17 日的信函中通知原子能机构，“由于进行了微小更改，包括暂时将[铀-235]丰度达到 20%的铀装入 2 号[研究与发展(研发)]线[2] 上的单体机器和中型级联，但不收集任何产品”，故更新了纳坦兹燃料浓缩中试厂的《设计资料调查表》，可供原子能机构对该设施进行检查之用。

3. 2021 年 10 月 19 日，原子能机构检查了经更新的燃料浓缩中试厂《设计资料调查表》，其中描述了燃料浓缩中试厂 2 号研发线的如下新运行模式：将向单体离心机、达到 10 台离心机的中型级联和达到 20 台离心机的中型级联装入铀-235 丰度达到 5%的铀或铀-235 丰度达到 20%的铀。在这两种情况下，产品流和尾料流均将重新混合，不会收集任何产品。伊朗通知原子能机构，这些改动是暂时的。由于这些新的运行模式，原子能机构决定增加其在燃料浓缩中试厂的保障活动[3] 的频率和强度。

4. 2021 年 10 月 20 日，原子能机构在燃料浓缩中试厂进行了设计资料核实，并核实了经更新的《设计资料调查表》所述的设施改动尚未实施。2021 年 10 月 23 日在燃料浓缩中试厂进行的另一次设计资料核实期间，原子能机构得以开展必要的保障活动，包括从 2 号研发线的工艺区采集基准环境样品。随后，原子能机构从装有拟用作燃料浓缩中试厂 2 号研发线供料的铀-235 丰度达到 20%的六氟化铀的容器上拆除了封记。原子能机构核实，当天 2 号研发线上安装了以下离心机：一台 IR-2m 型离心机、两台 IR-4 型离心机和两台 IR-6 型单体离心机；以及分别

* 以文号 GOV/INF/2021/44 分发国际原子能机构理事会。

[1] GOV/2021/39 号、GOV/INF/2021/42 号和 GOV/INF/2021/43 号文件。

[2] 以前，伊朗已在燃料浓缩中试厂 2 号研发线上将天然六氟化铀装入各种类型离心机的小型级联，以积累铀-235 丰度达到 2%的铀，并将天然铀装入各种类型的单体离心机，但未积累浓缩铀(见 GOV/2021/39 号文件第 35 段)。

[3] 这些活动包括增加封隔和监视措施，以及采集环境样品。

由六台 IR-4 型离心机、五台 IR-6 型离心机、10 台 IR-6 型离心机和 10 台 IR-s 型离心机组成的小型和中型级联。

5. 2021 年 10 月 25 日，原子能机构核实，伊朗已开始将铀-235 丰度达到 20%的六氟化铀装入燃料浓缩中试厂 2 号研发线上的一台 IR-6 型单体离心机，并将因此产生的产品流和尾料流重新混合。当时没有向其他单体离心机以及小型和中型级联供料。原子能机构将定期从工艺区采集环境样品进行分析，并将使用其他标准保障测量技术。